BRUHAT BANGALORE MAHANAGARA PALIKE

YELAHANKA ZONE

DIVISION: BYATARAYANAPURA

SUB DIVISION: VIDYARANYAPURA

***Name of Work**: Estimate for Desilting of Drains and Berm Cutting in Ward No. 11 (Kuvempunagara), Vidyaranyapura Sub Division.*

JOB CODE:

Estimated Cost: Rs. 5.00 Lakhs

eer
ion

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಯಲಹಂಕ ವಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು – 92.

ವಿಷಯ: Desilting of Drains and Berm Cutting in Ward No. 11 (Kuvempunagara), Vidyaranyapura Sub Divisionನ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂದಾಜನ್ನು ಅನುಮೋದನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಕಾಮಗಾರಿ ಸಂಕೇತ:

* * * * *

ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯಪುರ ಉಪವಿಭಾಗದ ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 11ರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ರಸ್ತೆ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಣ್ಣುತೆಗೆಯುವುದು ಹಾಗೂ ಚರಂಡಿಯಲ್ಲಿನ ಹೂಳು ತೆಗೆದು ಹೊರಸಾಗಿಸುವ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2012–13ನೇ ಸಾಲಿನ POW ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ರೂ. 5.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಅನುಮೋದನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಾರ್ಡ್‌ನ ಎಂ.ಎಸ್.ಪಾಳ್ಯ, ರಾಮಚಂದ್ರಪುರ, ಗಂಗಮ್ಮಗುಡಿ, ಕುವೆಂಪುನಗರ, ಸಂಗಾಪುರ ಪ್ರದೇಶಗ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಿರುವ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಳು ತೆಗೆಯುವುದು ಹಾಗೂ ರಸ್ತೆಯ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಮಾಡದ ಕಾರಣ ಹೇರಳವಾಗಿ ಹೂಳು ಸಂಗ್ರಹವಾಗಿ ಮಳೆಯ ನೀರು ಹಾಗೂ ನಿತ್ಯ ಬಳಕೆಯ ನೀರು ಸರಾಗವಾಗಿ ಹೊರ ಹರಿಯದೆ ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಹರಿದು ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ಅನಾನುಕೂಲವಾಗಿರುವುದರ ಜೋತೆಗೆ ಪರಿಸರ ಮಾಲೀನ್ಯವಾಗಿ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು ಹರಡುವ ಸಾದ್ಯತೆ ಉಂಟಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಸ್ತೆಯ ಎರಡು ಬದಿಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡ ಗಂಟೆಗಳು ಹೆರಳವಾಗಿ ಬೆಳೆದಿದ್ದು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಚಾರಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಡ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಮಣ್ಣಿನ ರಸ್ತೆಗಳಿದ್ದು, (Earthen Roads) ಗಳಿದ್ದು, ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಮಟ್ಟಮಾಡುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ನ್ಯೂನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿಕೊಡಲು ಸಾರ್ವಜನಿಕರು, ಚುನಾಯಿತ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ದೂರಿರುವದರ ಮೇರೆಗೆ ಖುದ್ದಾಗಿ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

ರಸ್ತೆ ಬದಿ ಚರಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಳು ತೆಗೆಯುವುದು, ರಸ್ತೆಯ ಬದಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಘನತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ಹೊರಸಾಗಿಸಲು ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜಿನಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ಅಂದಾಜನ್ನು 2012–13ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ಇಲಾಖೆಯ ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ರೂ. 5.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, 2012–13ನೇ ಸಾಲಿನ POW ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿನ ಅನುದಾನದಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿಸಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸಂಕೇತ, ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಾರ್ಡ್ ನಂ. 11 (ಕುವೆಂಪುನಗರ)
ವಿದ್ಯಾರನ್ಯಪುರ ಉಪವಿಭಾಗ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯಪುರ ಉಪವಿಭಾಗ
ಬೃ.ಬೆಂ.ಮ.ಪಾ., ಬೆಂಗಳೂರು – 97.

BRUHAT BANGALORE MAHANAGARA PALIKE
YELAHANKA ZONE

Name of Work: Estimate for Desilting of Drains and Berm Cutting in Ward No. 11 (Kuvempunagara), Vidyaranyapura Sub Division.

			Estimate Cost:				500000.00		
Sl No	**Description of item**	**Unit**	**No**	**L**	**B**	**D**	**Qty**	**Rate**	**Amount**
1	KSRRB 300-1. Earth work excavation by manual means in ordinary soil involving an average horizontal throw upto 2 meters and an average lift upto 0.5m, excavated surface leveled and sides neatly dressed, the disposed earth to be leveled neatly after breaking of clods complete as per specifications complete as per specifications MORTH chapter 3. **Page No. 149/ Item No. 19.1/ PWD SR 2012-13**	Cum							
	Desiltation of Road Side Drains								
	MS Palya Surroundings		2	260.00	0.45	0.35	81.90		
			2	320.00	0.45	0.35	100.80		
	Ramachandrapura Surroundings		2	300.00	0.45	0.35	94.50		
			2	310.00	0.45	0.35	97.65		
	Kuvempunagara Surroundings		2	300.00	0.45	0.35	94.50		
			2	180.00	0.45	0.35	56.70		
	Vinayakanagara Surroundings		2	195.00	0.45	0.35	61.43		
			2	280.00	0.45	0.35	88.20		
	Singapura Surrouindings		2	280.00	0.45	0.30	75.60		
			2	270.00	0.45	0.35	85.05		
							836.33	58.32	**48774.00**
	Basic Rate	54.00							
	Area Weightage @ 8%	4.32							
	Total	**58.32**							
2	KSRB 2-1.1: Earth work in surface excavation in **ordinary soil** for leveling and lowering the ground manually (other than foundation of buildings, culverts, road drains and trenches of pipe line and cables) and removing the excavated stuff to a distance not exceeding 50m and lift upto 1.5m, excavated surface leveled and neatly dressed, disposed earth to be leveled after breaking of clods and neatly dressed as per specifications, Specification No KBS 2.1(a) / 2.3.1, **No. 5/ Item No. 2.1/ PWD SR 2012-13**	Cum							
	Berm Cleaning								
	MS Palya Surroundings		2	260.00	1.20	0.30	187.20		
			2	320.00	1.20	0.35	268.80		
	Ramachandrapura Surroundings		2	300.00	1.20	0.30	216.00		
			2	310.00	1.20	0.35	260.40		
	Kuvempunagara Surroundings		2	300.00	1.20	0.35	252.00		
			2	180.00	1.20	0.30	129.60		
	Vinayakanagara Surroundings		2	195.00	1.20	0.35	163.80		
			2	280.00	1.20	0.35	235.20		

Sl No	Description of item	Unit	No	L	B	D	Qty	Rate	Amount
	ngapura Surrouindings		2	280.00	1.20	0.30	201.60		
			2	270.00	1.20	0.30	194.40		
							2109.00	112.32	**236883.00**
	Basic Rate	104.00							
	Area Weightage @ 8%	8.32							
	Total	**112.32**							
3	Lead for Disposal of Debris shall be payable at carriage rates by Mechanical means inlcuding loading and unloading. From 0.00 to 2.00 Km	Cum							
				Vide Item No. 1+2			**2945.33**	72.71	**214142.00**
	Basic rate for haulage of materials as per item no.17.4 page 141) Rs. 2.00								
	Average weight of earth 1.28 tonne / kg for 2.00X1.28X2 = 5.12	5.12							
	Add loading and unloading Vide item no.17.1 P.no.141	62.20							
		67.32							
	Area Weightage @ 8%	5.39							
	Total	**72.71**							
4	Miscellaneous and unforeseen charges	L/S							**201.00**
								Total	**500000.00**

(Rupees Five Lakhs Only)

CERTIFICATE :

1 The work spot has been inspected and the work is found necessary.
2 This estimate is prepared as per PWD SR of 2012-13.
3 The provisions were made in this estimate are necessary and adequate.
4 This works come under B.B.M.P. limits.

Assistant Engineer

Assistant Executive Engineer
Bruhat Bangalore Mahanagara Palike
Vidyaranayapura Sub Division

Executive Engineer
Bruhat Bangalore Mahanagara Palike
Byatarayanapura Division

ADMINISTRATIVELY SANCTIONED FOR Rs 05.00 lakhs
Rupees Five lakhs only
Under
Registered as EE ( ) No
Subject to conditions contained in
enclosed memo of EE ( ) No
Dt
SC(4)AS 257/12
dated 7/1/2013 Rs 5.00 lakhs

Technical Sanction for Rs 5.00 lakhs
Five lakhs only.
under PIII.
registered as EE No: 399/12-13 Subject to conditions contained enclosed memo.
No: 399/12-13/10/1/13 Dr.
EE (BTP. Div.)

Joint Commissioner
(Yelahanka Zone)
BBMP, Bengaluru-92

AE/JE

152 - BYATARAYANAPURA AC
WARD NAME : 11 - KUVEMPU NAGAR